DLP24-9-92046798

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

GRANDES CULTURES

RÉGION CHAMPAGNE-ARDENNE

Bulletin n° 187 du 22/09/92

COLZA	**Altises**	Activité faible
	Pucerons	Première observation
	Mildiou	Bien installé
	Limaces	Gros dégâts
CEREALES	**Cicadelles**	Attention aux risques
	Pucerons	Reprise du vol
	Zabre	Dégâts parfois importants

COLZA

Stade B1 à B3.

Altises

❑ Situation

Très peu d'insectes ont été capturés en cuvette jaune.

Les morsures *d'altises* sont toujours décelables sur les plantules de colza surtout dans l'Aube où les colzas sont parfois très avancés.

Hannogne St Rémy	0 %
Cauroy les H.	0 %
Villiers ss Praslin	10 %
Ferme Neuve	25 %
Magny-Fouchard	8 %
Avalleur	34 %

❑ Préconisation

Continuer à surveiller les parcelles tardives (semis de septembre).

Compte-tenu de la végétation très poussante, de nombreux colzas ont déjà dépassé le stade de sensibilité.

Pucerons

❑ Situation

Le vol de ***pucerons verts*** (*Myzus persicae*) a repris à la tour depuis le 13 septembre. Mais il reste encore faible (1 ou 2 captures/jour).

Les tout premiers pucerons verts ont été observés en culture dans le secteur de Reims.

❑ Préconisation

Continuer à surveiller les cultures les plus avancées (stade B2-B3). Une intervention n'est justifiée que lorsque le seuil de 1 plante sur 5 porteuse de pucerons est atteint.

Dans les produits ayant reçu une A.P.V. spécifique sur les pucerons à l'automne, une omission a été commise lors du dernier bulletin, il faut ajouter le Karaté à 0,15 l/ha.

Mildiou

❑ Situation

Les symptômes de ***mildiou*** sont visibles sur cotylédons dans de nombreux secteurs. Ces attaques sont généralement faibles (de 1 à 5 % de pieds avec du mildiou).

❑ Préconisation

Ne pas intervenir.

Limaces

❑ Situation

Des dégâts parfois importants (disparition de pieds) sont observés dans plusieurs secteurs de la Marne (Sézannais), des Ardennes (Neuflize) et de la Haute Marne (Chaumont, Joinville).

L'activité de ces ravageurs est favorisée par les importantes rosées matinales.

Imprimerie du S.R.P.V. Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : J. BOUCHET - CPPAP n° 529 AD (C SPV 1989)

08 REIMS 51 10 52

Publication périodique ABONNEMENT ANNUEL : 240 F

Ministère de l'Agriculture
Service Régional de la Protection des Végétaux
2, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone : 26.09.06.43
Fax : 26.87.39.33

SPV

P 234

❒ Préconisation

Surveiller les cultures et intervenir dès l'observation des attaques. Epandre, de préférence le soir et de façon régulière les granulés, pour éviter tout accident avec le gibier.

CEREALES

Zabre

❒ Situation

Des attaques de larves ont été fréquemment observées au printemps dernier sur les rives de parcelles de céréales, voisines d'une culture type pois ou betterave.

Bien que ce type de dégât puisse être confondu avec des phytotoxicités d'herbicides, la présence de pieds de céréales plus ou moins dévorés et de larves vivantes lève toute ambiguïté.

L'activité des adultes est essentiellement nocturne et passe donc inaperçue. La ponte a lieu dans le sol des parcelles de céréales durant l'été. L'éclosion des larves est récente mais leur petite taille (0,5 à 1 cm) et leurs moeurs souterraines les rendent difficilement observables.

Leur activité a été observée principalement dans les secteurs de Troyes, Vandeuvre/B et de Vaudes.

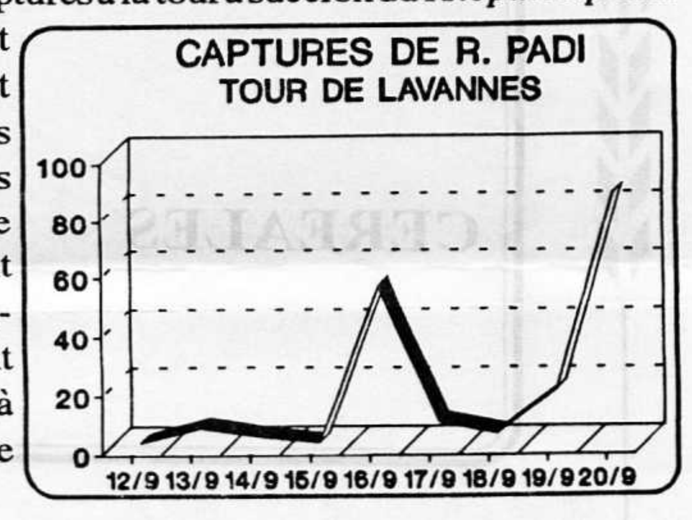
❒ Préconisation

Il y a lieu impérativement dans les secteurs concernés de déchaumer et d'éliminer toutes les repousses.

Pucerons

❒ Situation

Les captures à la tour à succion du *Rhopalosiphum padi* se sont légèrement intensifiées mais elles sont encore relativement faibles comparativement à l'an passé à la même période.



3 % des pots d'orge exposés au terrain ont été infestés par du puceron.

❒ Préconisation

Il est encore trop tôt pour déterminer les risques J.N.O.. Dans le prochain bulletin, nous vous communiquerons les premiers résultats virologiques.

Cicadelles

❒ Situation

Le virus

Sur escourgeon : on observe une extériorisation des symptômes de la maladie des pieds chétifs sur les repousses d'escourgeon dans les secteurs concernés par la maladie (jusqu'à 70 % des repousses dans les secteurs de Bar/Aube et de Bar/Seine).

Sur blé : en absence d'observation de symptômes au terrain, la cartographie du virus sera réalisée par test virologique du type Elisa.

Le vecteur

Son identification à l'oeil nu est impossible. Son activité est mesurée à l'aide du piégeage en cuvettes jaunes comme pour les insectes du colza.

☞ ***Dans les parcelles avec repousses de céréales :***

Les populations sont plus importantes sur repousses de blé que sur repousses d'escourgeon (graphique 1).

La présence simultanée d'adultes de la génération de l'été avec ceux de la dernière génération va conduire à une explosion des populations du vecteur dans les prochaines semaines, voire la semaine prochaine si les conditions climatiques restent favorables.

☞ ***Dans les parcelles destinées à être ensemencées en céréales***

L'activité est importante à proximité de graminées réservoirs (talus, prés, repousses) et est fonction des façons culturales comme le montre le graphique 2.

La migration des adultes est encore faible. Elle va s'intensifier :

✔ avec l'explosion des populations sur les repousses

✔ la levée de la céréale.

❒ Préconisation

Détruire les réservoirs à virus donc les repousses de céréales.

Retarder, si possible, les dates de semis dans les secteurs à symptômes quelle que soit la céréale.

